DECLARE str1, FirstChars, LastChars : STRING

DECLARE spacepos, lenstr : INTEGER

str1 <-- ""

FirstChars <-- ""

LastChars <-- ""

spacepos <-- 0

lenstr <-- 0

INPUT "please enter string", str1

spacepos <-- LOCATR(str1, " ")

lenstr <-- (str1)

IF lenstr <= 2

THEN

OUTPUT str1

ELSE IF spacepos = 0

THEN

FirstChars <-- LEFT(str1, 2)

LastChars <-- RIGHT(str1, 2)

ELSE

FirstChars <-- LEFT(str1, 2)

LastChars <-- MID(str1, spacepos-2, 2)

END IF

OUTPUT "New string =" & FirstChars & LastChars